



Alcances generales:

 Simbología

NOTAS:

 -De no respetarse las especificaciones fotométricas de la luminaria, materiales eléctricos y equipos eléctricos no se garantiza se cumplan los parámetros antes enunciados, toda omisión a la memoria técnica y al proyecto en general será responsabilidad de quien ejecute la obra, ya que al llevarse a cabo no se garantiza el cumplimiento de las Normas Oficiales Mexicanas y por tanto la recepción de obra por parte de la Dirección de Alumbrado Público de Zapopan.

La Dirección de Alumbrado Público del Municipio de Zapopan revisó y da visto bueno al presente proyecto de alumbrado público con vigencia de un año a partir del ____ de ____ del 20__

Revisó _____ Validó _____

 Revisó proyecto _____ Validó área técnica _____

 Vo. Bo. _____

 Vo. Bo. Dirección de Alumbrado Público de Zapopan

Nombre del proyecto: Modernización a la Red de Vía Urbana Arenales Tapatías - conexión Zona Sur

 A: pavimentación con concreto hidráulico de la calle Bronce, etapa 02, incluye alcantarillado sanitario, infraestructura pluvial, agua potable, banquetas, cruces peatonales, accesibilidad universal, señalética horizontal - vertical y obras complementarias, colonia Arenales Tapatías, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:

 Estudio Fotométrico

 No. Contrato:

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

 Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

 Arq. Edwin Aguilar Escatell

Jefe de Área:

 Ing. Achad Yigael Gurrola

Supervisor del proyecto:

 Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Responsable del proyecto:

 Ing. Heladio Jiménez Pérez

Ubicación:

 Calle Bronce, Col. Arenales Tapatías, Zapopan, Jalisco

Fecha: Marzo 2023

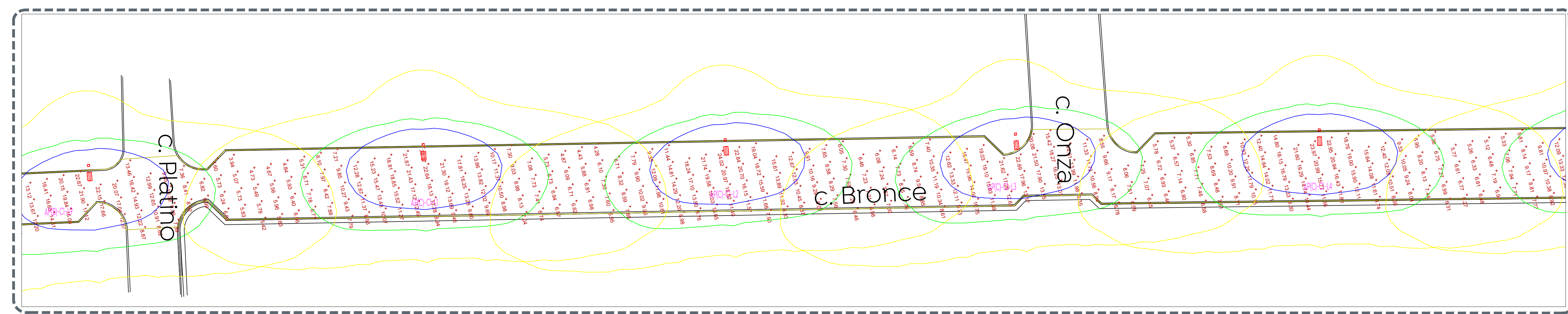
 Escala: Indicada

 Acatones:

 Metros

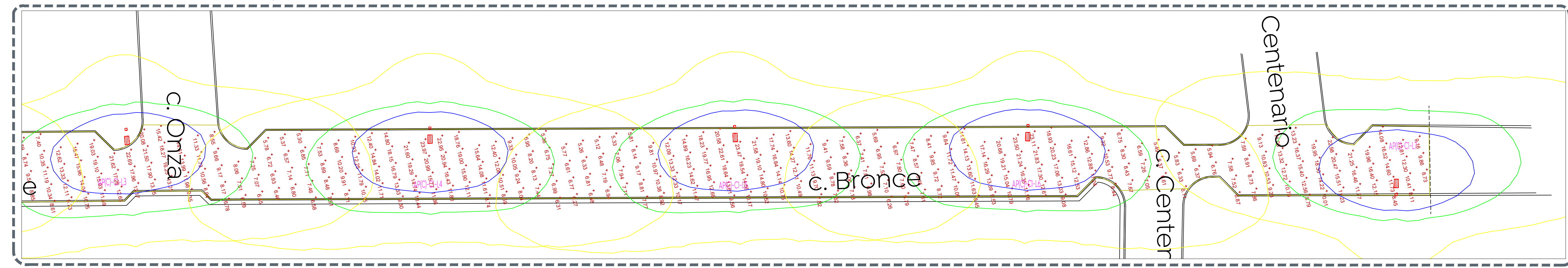
Clave:

FOT-02



01 Planta Fotométrico

 FOT-02 Escala 1:250



02 Planta Fotométrico

 FOT-02 Escala 1:250

Symbol	Label	QTY	Catalog Number	Description	Lamp	Number Lamps	Lumens per Lamp	LLF	Wattage
	A	26	RFS-S4W16LED4K-G2-R2M	RoadFocus LED Cobra Head - Small (RFS), 16 LED's, 4000K CCT, TYPE R2M OPTIC.	(1) LEDgine ARRAY(S) DRIVEN AT 1050mA	1	6012	0.9	53
	B	1	ATBM E XXXXX R2 XXXX	ATBM E PERFORMANCE PACKAGE, 4000K COLOR TEMPERATURE, ROADWAY TYPE II DISTRIBUTION.	LED COB	1	13601	0.9	115

Statistics						
Description	Symbol	Avg	Max	Min	Max/Min	Avg/Min
Calle Bronce	+	11.09 lux	37.06 lux	3.74 lux	9.9:1	3.0:1

Power Statistics				
Description	# Luminaires	Total Watts	Area	Density
Calle Bronce	26	1378.00 W	6715.31 m ²	0.21 W/m ²

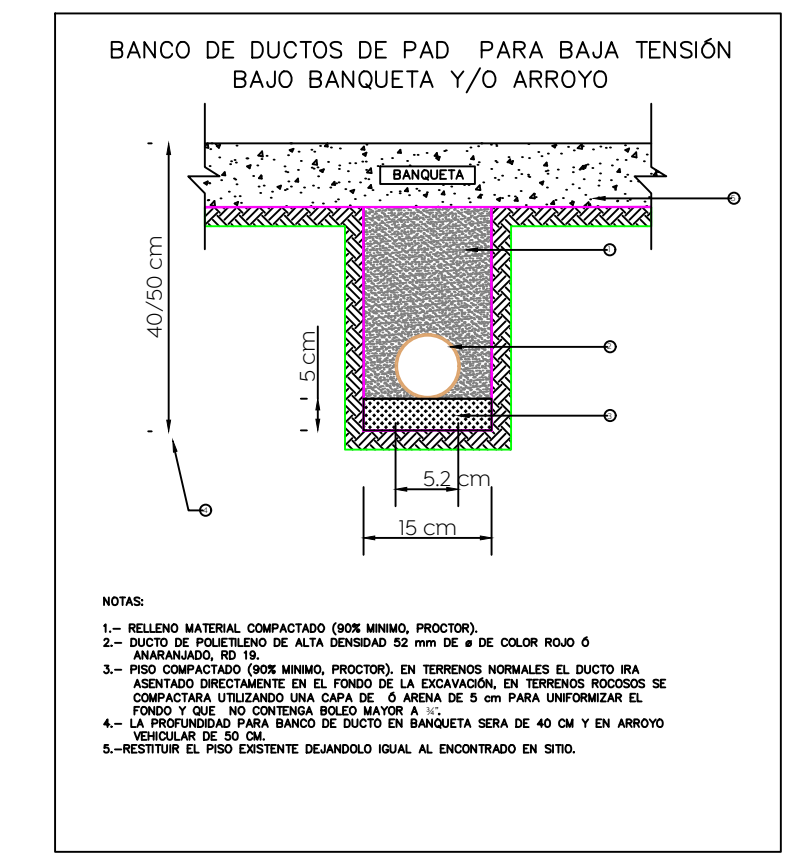


Tabla 1. Valores máximos de DPEA, iluminancia mínima promedio y valor máximo de la relación de uniformidad promedio para vialidades con pavimento tipo RI

Clasificación de Vialidad	Iluminancia mínima promedio [lx]	Relación de uniformidad máxima (E _{prom} /E _{min})	DPEA [W/m ²]			
			Ancho de calle [m]			
			< 9,0	≥ 9,0 y < 10,5	≥ 10,5 y < 12,0	≥ 12,0
Autopistas y carreteras	4	3 a 1	0,32	0,28	0,26	0,23
Vías de acceso controlado y vías rápidas	10	3 a 1	0,71	0,66	0,61	0,56
Vías principales y ejes viales	12	3 a 1	0,86	0,81	0,74	0,69
Vías primarias y colectoras	8	4 a 1	0,56	0,52	0,48	0,44
Vías secundarias residencial Tipo A	6	6 a 1	0,41	0,38	0,35	0,31
Vías secundarias residencial Tipo B	5	6 a 1	0,35	0,33	0,30	0,28
Vías secundarias Industrial Tipo C	3	6 a 1	0,26	0,23	0,19	0,17

